



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI"

Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R

Liceo delle Scienze Umane VAPM027011

Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)

Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770

www.liceocrespi.edu.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it C.F. 81009350125 – Cod Min. VAIS02700D









Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerco Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestiono del fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Disciplina: SCIENZE NATURALI Classe: 4°AC Docente: LUCA BELOTTI

Libro di testo: *La nuova biologia.blu PLUS – Dalla genetica al corpo umano* multimediale con Interactive e-book online - Autori: Sadava - Hillis - Heller – Hacker - Zanichelli editore

ESERCIZI DI FINE CAPITOLO SU LIBRO

RIPASSARE BENISSIMO

LA STRUTTURA DEL DNA E RNA, DUPLICAZIONE DEL DNA, TRASCRIZIONE E TRADUZIONE, SINTESI PROTEICA E CARATTERISTICHE DELLA CELLULA – REGOLAZIONE GENICA – per affrontare al meglio la parte di programma di quinta

PROGRAMMA DI CLASSE 3 (TIPI DI MOLECOLE E REAZIONI CHIMICHE, TAVOLA PERIODICA, NOMENCLATURA)-LIBRO DI TERZA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alla chimica inorganica-chimica organica e biochimica

PROGRAMMA DI CLASSE 2 : LA CELLULA , MITOSI E MEIOSI, BIOMOLECOLE – LIBRO DI SECONDA per affrontare al meglio la parte di programma di quinta dedicata alle biotecnologie e cellule staminali

A SETTEMBRE VERRÀ EFFETTUATO E VALUTATO UN TEST VALUTATO PER VERIFICARE LE CONOSCENZE/COMPETENZE IN INGRESSO

LEGGERE UNO DEI SEGUENTI LIBRI DI TESTO UTILI PER AFFRONTARE IL PROGRAMMA DI CLASSE 5 e L'ESAME DI MATURITA':

1)L'incredibile viaggio delle piante autore Mancuso. – saggio

2)A wild mind. Un viaggio nelle connessioni tra cervello e natura guidato dalle neuroscienze. Per immaginare una vita più umana - saggio

3) Il più grande uomo scimmia del pleistocene - Roy Lewis - romanzo

Il docente Prof. Luca Belotti